

macrocarpum MAKINO et NEMOTO Fl. Jap. ed. 2 p. 1050 (1931); *S. macrocarpum* KUDO in KUDO & SUSAKI Hokk. Yak. Shok. Dzui t. 84 (1922) et Rep. Veg. North. Sagh. p. 210 (1924); *S. macrocarpum* KOIDZ. l. c. I. p. 23 (1932).

おほまるばのほろし

蕈菌類ノ畸形ニ就テ（其一）

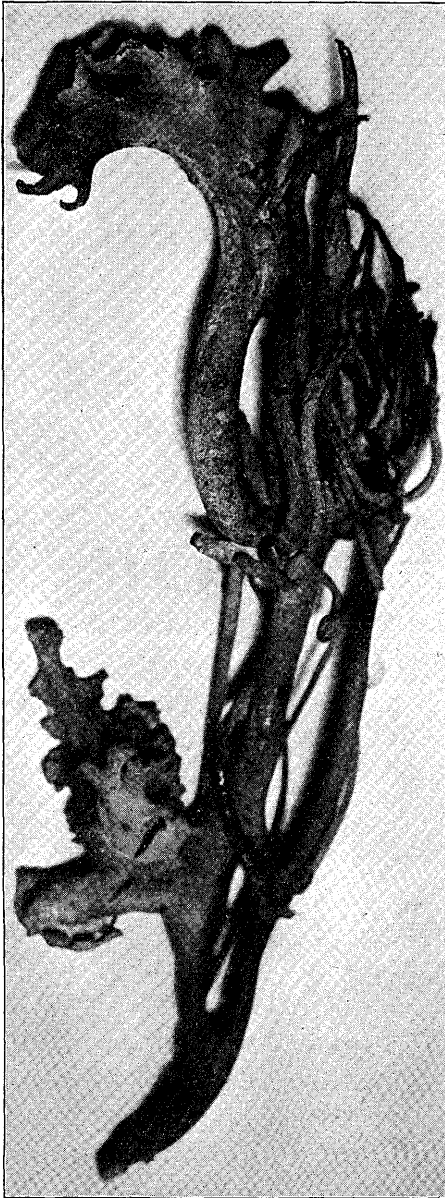
川 村 清 一

S. KAWAMURA: Notes on some anomalous Fungi (I)

（1）まつおふじ茸ノ畸形

茸類ハ外形ガ草木類ノ様ニ複雑デナイカラ形態ガ普通ノ状態カラ變ツテ生エテキテモ草本類ノ畸形品ノ如ク人目ヲ惹カナイ場合ガ多イ、又畸形ノ程度ノ烈シイモノハ、之ヲ或菌ノ畸形品ト氣附カズ、別種ノ菌デ常ニソナナ形態デアル種類ト思ツテ、特ニ菌ヲ研究スル人以外ニハ、輕々ニ看過セラレル場合ガ多イカラ、茸類ノ畸形品ハ一般ニハヨク知ラレテ居ナイ様デアル。

櫛菌科茸類デ最モ著シイ畸形ヲ現ハス事ノアルモノハ、まつおふじ (*Lentinus lepideus* Fr.) デアル。拙著「日本菌類圖説」第九九圖ニ揭示シテキルモノハ、本菌ノ畸形品中デモ形ノ變化ノ烈シイ方デハナク、莖ガ著シク伸び曲ツテ一見まつおふじノ普通品トハ初學者ニモ疑ハレル程度デ、夫レガまつおふじノ變形品デアルコトヲ櫛ノ特徴ニ依ツテ判ル様ニ、蓋ノアル標本ヲ選ンダノデアル。然シ之レヲ同書ノ第100圖ニ掲ゲテキルモノト比較スルト、素ヨリ甚シイ外形ノ相違ノアルモノデアル。殊ニ畸形ト云ツテモまつおふじノモノハ、一寸形容ノ仕難イ位變形シテキルモノガアルカラ、特ニ英語デ Monstrous form (怪異形) ト稱シテキル位デアル。此ノまつおふじノ怪異形標品ハ今迄ニ澤山得タガ、本年五月岩手縣岩泉町ノ佐藤榮一氏カラ送ラレタ標本ノ如キハ其最モ顯著ナルモノデアル（第1圖參照）。英國ノ菌類圖譜 COOKE, Illustrations of British fungi VII, fig. 1141 ニ示シテキルモノモ、本菌ノ怪異形トシテハ顯著ナルモノデアルガ、私ノ標本ハ尙一層著甚ナモノデアルコトハ、爰ニ掲ゲタ寫眞ニ示ス通りデアル。高サハ 40 糎デ太イ細イ多數ノ枝ニ分歧シテ樹木ノ枯枝ノ如ク又或部分ハ馴鹿ノ角ノ様ニ或ハ獸類ノ脊骨ノ様ナ形シテ稍扁平ニナツテキル所

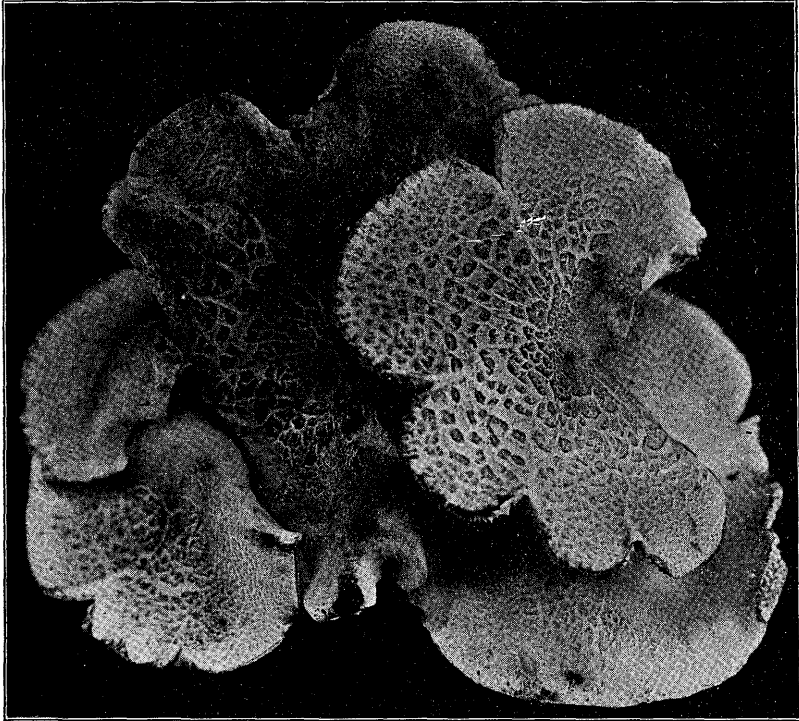


第1圖 まつおふじ畸形品 (1/2)
(昭和十年五月 岩手縣岩泉町)

モアル。圓柱形ノ枝狀ノ所デ最モ太イ個所ハ徑2 糎デ、細イ枝狀ノ所デハ徑僅カニ2 耗ニ過ギナイ。斯様ニ櫛菌類デアリナガラ枯枝狀ニ幾ツニモ分岐シテ變形スルモノハ、此まつおふじヲ以テ最モ著甚ナモノノ例デアル。まつおふじハ櫛菌科類ノ中デ肉質デアツテモ、比較的硬ク乾燥標本ニ造リ得ルモノデアルカラ、莖ガ分岐シテ怪異形ニ變ジテ居ルモノハ一層硬クテ、其乾燥標本ハ原形ヲ變ヘズ木ノ様ニナツテ永存スルモノデアル。爰ニ寫眞ニ示ス標品ハ元々全體ガ白色デアツタガ、梅雨期ヲ通過スル中ニ表面ニ黴ガ生エタ爲其色ハ稍灰白色ノモノトナツタ。畸形品ト比較ノ爲爰ニ示シタ第2圖ノ寫眞ノモノハ、蓋ノ表面ヲ撮シタモノデ櫛及莖が見エテナイガ、莖ハ極短ク拙著「菌類圖說」ニ圖示シテアルモノト略同様ノモノデアル。

(2) ひらたけノ變形

他ニ櫛菌科菌類中デひらたけ (*Pleurotus ostreatus* (JACQ.) SACC.) モ大層變ツテ生ズルモノデ色デ云フト淡黃褐色、淡褐色カラ黑褐色、藍褐色等種々ノ色ヲ示シ又純白ノ事ガアル。蓋ノ肉モ時ニハ極薄イコトガアリ、又莖が大變長カツタリ夫レカト思フト殆ド莖ノ無イモノノ様ナ形ヲ現ハス事ガアル。又



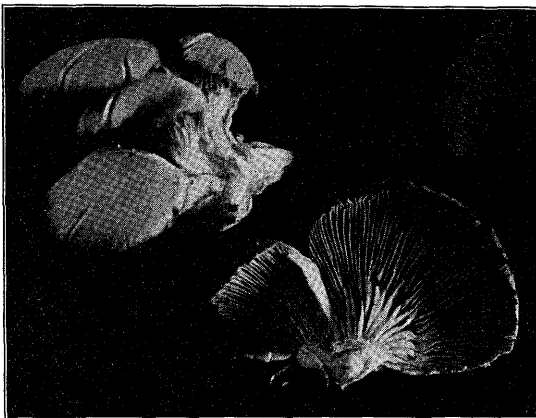
第2圖 まつおふじノ普通品(畸形品ト比較セラレヨ)

生長ニ伴レテ色ト形ガ變化シテ行キ、丁度しめぢノ極幼イノガー株ニ集合シテキル形ヲナシ、蓋ノ色モしめぢノ夫レノ如ク黒褐色デアルモノガ、次第ニ生長シテ蓋ガ一方ニ伸ビ擴ツテひらたけノ特徴ノ形ヲ現ハスニ至レバ色モ淡褐色ニ變ジ、遂ニハ誰ガ見テモひらたけデアル事ガ判ル様ニナルガ、極幼稚ナ間ハ蓋ノ形ガ普通ニ見ルひらたけノ形ヲ現ハサズ、只襷ガ垂生デアル事ニヨツテ夫レガひらたけデアルト知り得ル位ノモノデアル。殊ニ鋸屑ニ糠ヲ混ジタルモノヲ培養基トシテ硝子器内ニ孢子ヲ播イテ作ツタモノニハ、初メノ程ハ普通品ノひらたけト形態色彩ガ異リ、後ニ至ルモ蓋ノ肉ノ薄イモノガ出來ル。又右ノ培養品中發育スル形トシテ雪白デ細カク枝岐レシテキル様 *Clavaria* 屬ノモノヲ想ハシムルモノガ出來ル。上向、下向ノ相違ガアルヲ度外視シテ考ヘルト、しろさんど (*Hydnum coralloides* (Scop.) Fr.) ニ彷彿タルモノデアル。其實例ノ一ツハ現ニ私ノ室ニ出來テキル。(第三圖参照)。

ひらたけノ普通ノ形ノモノニ比シ、寫眞(第五圖)上部ノモノハ、莖著シク



第 3 圖 硝子器ニ純粹培養セルひらたけ (2/3)



第 4 圖 ひらたけノ普通品 (但シ蓋ノ比較的小形ナルモノ) (第 3 圖ノモノト比較セラレヨ) (1/2)

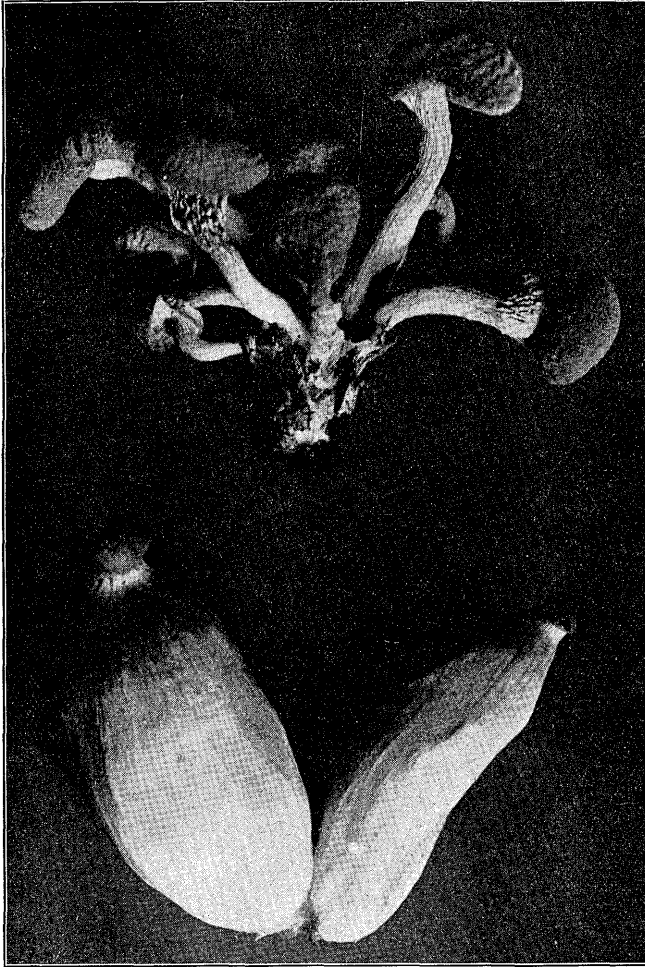
アル。況シテ複雑ナル形ノ *Clavaria* ノ類ノ場合ハ殊ニサウデアル。外形ノ簡單ナル櫛菌類デモ亦簡單ナルダケ微細ナ點ヲ圖ニ依ツテ現ハサナイト、記載ダケデハ何ンボ詳シク記述シテモ其菌種ヲ的確ニ指示スルコトガ出来ナイノデアル。今まつたけノ様ナ普通ノ茸ヲ例ニ採ツテ茸ニハ形ノ不規則ナモノガ少クナイ事ヲ述ベタガ、併シ夫レハ外觀上ノ不規則ト思ハレデモ、其處ニハ常ニ自ツト

細長ク、又下部ノモノハ蓋ハ極メテ小サク、莖ハ特ニ膨大ナルモノ、共ニ只其外觀ノミデハ、之ガひらたけデアルコトヲ何人モ想ヒ當ラナイデアラウ。

是等ノ數例ヨリスルモ、ひらたけガ外觀上如何ニ形態ノ變化性ニ富メルモノデアルコトガ判カルト思フ。

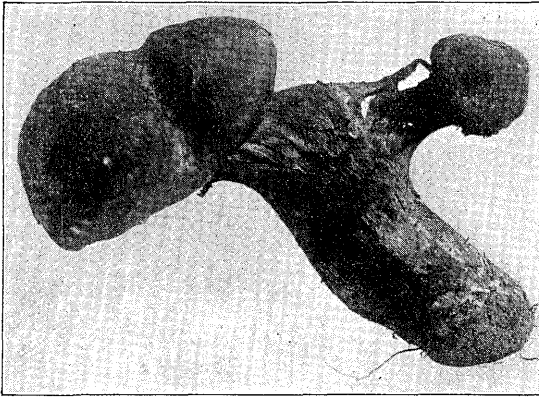
(3) ニ又ノ松茸

まつたけハ櫛菌科中、形ガ行儀ガ悪ク生エルモノノ一ツデ、蓋ノ周邊ガ不正ニ波狀ヲナシタリ、莖ガ曲ガツタリシテキルノガ普通デ、コレガ又まつたけ其物ノ有スル性質ナノデアル。コンナ茸ヲ若シ新タニ記載シテ新種トシテ發表スル場合ニハ、必ズ正確ナ寫生圖ヤ又外形ダケナリト寫眞ニ撮ツテ示サナケレバ、如何ニ詳シク記載シテモ形容ガ完全トハ云ヘナイ。ダカラ新種記載ニ圖ヲ伴ハナイモノハ、茸ノ場合ニハ夫レガ價值ノ無イモノトナル事ガ



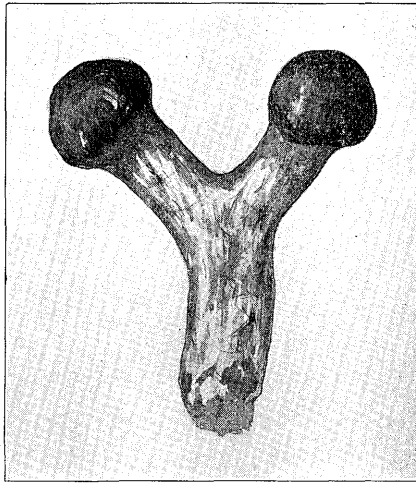
第5圖 ひらたけノ變異形(自然大)

其菌種ノ特徴ヲ現シテキル筆ニハ記シ難イ性質ガアルノデアル。まつたけノ形ハ變ツテ出来テモ普通ノ場合ハ畸形ト云フベキノデナイ。何ウ形ガ違ツテモ普通ハ一莖一蓋ノモノデアル。然ルニ蓮華ニ一莖二花ヲ戴ク畸形ガ現ハレル事ノアル如ク、一莖二蓋ノまつたけノ畸形品が生エル事ガアル。爰ニ第六圖ノ寫眞ニ示スモノハ、本年秋大阪ヨリ送ツテ貰ツタモノデ親子松茸トイフベキノ、莖ガ叉狀トナツテ一方ガ他方ヨリ大キイモノデアルガ、第七圖ニ示スモノハ矢



第 6 圖 まつたけノ畸形品、雙子松茸 (2/3)

張本年秋美作カラ送ツテ貰
ツタ雙子松茸デ形ガ正シイ
Y字形ヲナシ、左右二又ニ
ナツテ居ル。莖ハ長サモ太
サモ左右略同様デ何レモ頂
ニ球狀ナル未ダ開カナイ蓋
部ヲ戴イテキルモノデア
ル。此ノ二ツノ畸形品ハ草
體ガ地中デ外部的障害ヲ受
ケテ出来タモノデナイラシ
ク、障害ノ痕跡ノ少シモ無
イモノデアル。



第 7 圖 まつたけノ畸形品、雙子松茸 (1/2)